

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA****Canalizare - UAT Moara Vlasiei**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	(Euro)
		4
1	2	4
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>		
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>		
4.1.1	Reabilitare retea de canalizare Moara Vlasiei	594,00
4.1.2	Reabilitare statii de pompare apa uzata Moara Vlasiei	18.000,00
4.1.3	Extindere retea de canalizare Moara Vlasiei	5.307.980,00
4.1.4	Statii noi de pompare apa uzata Moara Vlasiei	258.818,00
4.1.5	Statia de epurare Moara Vlasiei	762.591,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.1	Reabilitare retea de canalizare Moara Vlasiei	0,00
4.2.2	Reabilitare statii de pompare apa uzata Moara Vlasiei	3.098,00
4.2.3	Extindere retea de canalizare Moara Vlasiei	5.130,00
4.2.4	Statii noi de pompare apa uzata Moara Vlasiei	18.741,00
4.2.5	Statia de epurare Moara Vlasiei	109.270,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.1	Reabilitare retea de canalizare Moara Vlasiei	0,00
4.3.2	Reabilitare statii de pompare apa uzata Moara Vlasiei	30.976,00
4.3.3	Extindere retea de canalizare Moara Vlasiei	51.300,00
4.3.4	Statii noi de pompare apa uzata Moara Vlasiei	187.414,00
4.3.5	Statia de epurare Moara Vlasiei	924.576,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		<b>21.000,00</b>
<b>4.5. Dotari</b>		<b>47.500,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE REEA DE CANALIZARE 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>Reabilitare retea de canalizare Moara Vlasiei</b>									
1	Conducte refulare PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	2	78,00	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00
2	Conducte refulare PEID De 160 mm, H=0-2 m, macadam	m	5	42,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00
3	Conducte refulare PEID De 200 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1	84,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,00
4	Conducte refulare PEID De 200 mm, H=0-2 m, macadam	m	3	48,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>594,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>594,00</b>

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE REABILITARE STATII DE POMPARE APA UZATA 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>Reabilitare statii de pompare apa uzata Moara Vlasiei</b>									
1	Reabilitare structurala SPAU (Q=16 l/s, H=7 m)	buc	1	17.860,20	500,00	1.578,20	15.782,00	0,00	0,00	17.860,20
2	Reabilitare structurala SPAU (Q=23,4 l/s, H=6 m)	buc	1	17.213,40	500,00	1.519,40	15.194,00	0,00	0,00	17.213,40
3	Instalatii hidromecanice	buc	2	2.500,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
4	Instalatii electrice	buc	2	2.500,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
5	Instalatii automatizare SCADA	buc	2	3.500,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>18.000,00</b>	<b>3.098,00</b>	<b>30.976,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>52.074,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE CANALIZARE AGLOMERAREA 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 retea de canalizare Moara Vlasiei</b>									
	<b>Canalizare gravitationala</b>									
1	Colector PVC Dn 200 mm, H=1,5-2 m, macadam	m	623	53,00	33.019,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.019,00
2	Colector PVC Dn 200 mm, H=2-2,5 m, macadam	m	524	59,00	30.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.916,00
3	Colector PVC Dn 200 mm, H=2,5-3 m, macadam	m	127	66,00	8.382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.382,00
4	Colector PVC Dn 200 mm, H=3-3,5 m, macadam	m	19	73,00	1.387,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.387,00
5	Colector PVC Dn 200 mm, H=1,5-2 m, asfalt	m	579	72,00	41.688,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.688,00
6	Colector PVC Dn 200 mm, H=2-2,5 m, asfalt	m	486	77,00	37.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.422,00
7	Colector PVC Dn 200 mm, H=2,5-3 m, asfalt	m	118	82,00	9.676,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.676,00
8	Colector PVC Dn 200 mm, H=3-3,5 m, asfalt	m	17	98,00	1.666,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.666,00
9	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5 m, asfalt	m	49	73,00	3.577,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.577,00
10	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5-2 m, asfalt	m	5082	79,00	401.478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401.478,00
11	Colector PVC Dn 250 mm, H=2-2,5 m, asfalt	m	4842	84,00	406.728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406.728,00
12	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5-3 m, asfalt	m	3095	89,00	275.455,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275.455,00
13	Colector PVC Dn 250 mm, H=3-3,5 m, asfalt	m	1746	110,00	192.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192.060,00
14	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5-4 m, asfalt	m	1084	120,00	130.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.080,00
15	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, asfalt	m	833	130,00	108.290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108.290,00
16	Colector PVC Dn 250 mm, H<1,5 m, macadam	m	52	53,00	2.756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.756,00
17	Colector PVC Dn 250 mm, H=1,5-2 m, macadam	m	5476	61,00	334.036,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334.036,00
18	Colector PVC Dn 250 mm, H=2-2,5 m, macadam	m	5218	68,00	354.824,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354.824,00
19	Colector PVC Dn 250 mm, H=2,5-3 m, macadam	m	3336	74,00	246.864,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246.864,00
20	Colector PVC Dn 250 mm, H=3-3,5 m, macadam	m	1882	84,00	158.088,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158.088,00
21	Colector PVC Dn 250 mm, H=3,5-4 m, macadam	m	1169	94,00	109.886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109.886,00
22	Colector PVC Dn 250 mm, H>4 m, macadam	m	897	105,00	94.185,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94.185,00
23	Camine vizitare 1,5-2 m, Dn 200	buc	23	601,00	13.823,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.823,00
24	Camine vizitare 2-2,5 m, Dn 200	buc	30	671,00	20.130,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.130,00
25	Camine vizitare 2,5-3 m, Dn 200	buc	7	711,00	4.977,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.977,00
26	Camine vizitare 3-3,5 m, Dn 200	buc	2	736,00	1.472,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.472,00
27	Camine vizitare >4 m, Dn 200	buc	1	920,00	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920,00
28	Camine vizitare <1,5 m, Dn 250	buc	1	548,00	548,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548,00
29	Camine vizitare 1,5-2 m, Dn 250	buc	223	603,00	134.469,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134.469,00
30	Camine vizitare 2-2,5 m, Dn 250	buc	274	673,00	184.402,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.402,00
31	Camine vizitare 2,5-3 m, Dn 250	buc	163	739,00	120.457,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.457,00
32	Camine vizitare 3-3,5 m, Dn 250	buc	96	810,00	77.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.760,00
33	Camine vizitare 3,5-4 m, Dn 250	buc	71	920,00	65.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.320,00
34	Camine vizitare >4 m, Dn 250	buc	61	1.040,00	63.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.440,00
35	Racord	buc	1859	585,00	1.087.515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.087.515,00
36	Subtraversare DJ 184 (Strada Calea Bucuresti) cu colectorul Dn 250 mm in tub protectie OL Dn 400 mm (4 buc, Ltot=46,50 m)	buc	4	3.407,50	13.630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.630,00
37	Subtraversare DJ 184 (Strada Notarului) cu colectorul Dn 250 mm in tub protectie OL Dn 400 mm (1 buc, Ltot=8,50 m)	buc	1	2.610,00	2.610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.610,00
38	Subtraversare DJ 101 (Soseaua Unirii) cu colectorul Dn 250 mm in tub protectie OL Dn 400 mm (1 buc, Ltot=14,40 m)	buc	1	4.350,00	4.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.350,00
39	Subtraversare DJ 101 (Soseaua Eroilor) cu colectorul Dn 250 mm in tub protectie OL Dn 400 mm (13 buc, Ltot=171,40 m)	buc	13	3.836,92	49.880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.880,00
40	Subtraversare sant (vale locala) cu colectorul Dn 250 mm in tub de protectie OL Dn 400 mm (1 buc, Ltot=19,50m)	buc	1	12.200,00	12.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.200,00
41	Subtraversare Strada 51 cu colectorul Dn 250 mm in tub de protectie OL Dn400 mm, Ltot=200 m	buc	1	58.000,00	58.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.000,00
	<b>Conducte de refulare</b>									
42	Conducte refulare PEID De 90 mm, H=0-2 m, asfalt	m	952	57,00	54.264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.264,00
43	Conducte refulare PEID De 90 mm, H=0-2 m, macadam	m	326	25,00	8.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.150,00
44	Conducte refulare PEID De 90 mm, H=0-2 m, pamant	m	3245	16,00	51.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51.920,00
45	Camine pe conductele de refulare	buc	21	1.480,00	31.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.080,00
46	Subtraversare lac Cociovalistea cu conducta PEID De 90 mm in tub de protectie OL Dn250 mm (2 buc, L=343,58m)	buc	2	104.920	209.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209.840,00
47	Subtraversare lac Cociovalistea cu conducta PEID De 90 mm, prin foraj dirijat (1 buc, L=56,70m)	buc	1	34.770	34.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.770,00
48	Subtraversare DJ 101 (Soseaua Unirii) cu conducta PEID De 90 mm in tub protectie OL Dn 200 mm (3 buc, Ltot=43 m)	buc	3	1.863	5.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.590,00
49	Subtraversari CF cu conducta PEID De 90 mm tub protectie OL Dn 200 mm (2 buc, Ltot=35 m)	buc	2	7.000	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00
50	Gratar camin inainte de SPAU	buc	19	2.970,00	0,00	5.130,00	51.300,00	0,00	0,00	56.430,00

	TOTAL OBJECT			5.307.980,00	5.130,00	51.300,00	0,00	0,00	5.364.410,00
--	--------------	--	--	--------------	----------	-----------	------	------	--------------

## DEFASURATOR SUB-OBIECTE STATII NOI DE POMPARE APA UZATA 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>Statii noi de pompare Moara Vlasiei</b>									
1	SPAU 1 (D= 1,50 m, H=3,80 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
2	SPAU 2 (D= 1,50m, H=3,40 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
3	SPAU 3 (D= 1,50 m, H=3,20 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
4	SPAU 4 (D= 1,50 m, H=4,15 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
5	SPAU 5 (D= 1,50 m, H=6,70 m)	buc	1	5.254,60	5.254,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5.254,60
6	SPAU 6 (D= 1,50 m, H=3,60 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
7	SPAU 7 (D= 1,50 m, H=3,30 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
8	SPAU 8 (D= 1,50 m, H=4,15 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
9	SPAU 9 (D= 1,50 m, H=3,50 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
10	SPAU 10 (D= 1,50 m, H=3,30 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
11	SPAU 11 (D= 1,50m, H=3,40 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
12	SPAU 12 (D= 1,50 m, H=3,25 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
13	SPAU 13 (D= 1,50m, H=3,35 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
14	SPAU 14 (D= 1,5 m, H=4,05 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
15	SPAU 15 (D= 1,50 m, H=3,65 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
16	SPAU 16 (D= 1,50 m, H=4,85 m)	buc	1	3.753,00	3.753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.753,00
17	SPAU 17 (D= 1,5 m, H=3,60 m)	buc	1	3.002,00	3.002,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.002,00
18	SPAU 18 (D= 1,5 m, H=4,30 m)	buc	1	3.753,00	3.753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.753,00
19	SPAU 19 (D= 1,5 m, H=3,10 m)	buc	1	2.627,00	2.627,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.627,00
20	Q=3 l/s, Hp=17,00 mCA	buc	2	11.521	0,00	2.094,80	20.948,00	0,00	0,00	23.042,80
21	Q=3 l/s, Hp=14,00 mCA	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
22	Q=3 l/s, Hp=13,00 mCA	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
23	Q=3 l/s, Hp=12,00 mCA	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
24	Q=3 l/s, Hp=11,00 mCA	buc	2	10.932	0,00	1.987,60	19.876,00	0,00	0,00	21.863,60
25	Q=3 l/s, Hp=10,00 mCA	buc	1	10.932	0,00	993,80	9.938,00	0,00	0,00	10.931,80
26	Q=3 l/s, Hp=9,00 mCA	buc	3	10.932	0,00	2.981,40	29.814,00	0,00	0,00	32.795,40
27	Q=3 l/s, Hp=8,00 mCA	buc	1	10.591	0,00	962,80	9.628,00	0,00	0,00	10.590,80
28	Q=3 l/s, Hp=7,00 mCA	buc	1	10.591	0,00	962,80	9.628,00	0,00	0,00	10.590,80
29	Q=3 l/s, Hp=6,00 mCA	buc	2	10.591	0,00	1.925,60	19.256,00	0,00	0,00	21.181,60
30	Q=3 l/s, Hp=5,00 mCA	buc	4	10.591	0,00	3.851,20	38.512,00	0,00	0,00	42.363,20
31	Instalatii hidromecanice	buc	19	2.500,00	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.500,00
32	Instalatii electrice	buc	19	4.600,00	87.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87.400,00
33	Instalatii automatizare SCADA	buc	19	3.500,00	66.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.500,00
34	Generator mobil	buc	1	21.000,00	0,00	0,00	0,00	21.000,00	0,00	21.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>258.818,00</b>	<b>18.741,00</b>	<b>187.414,00</b>	<b>21.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>485.973,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE STATIA DE EPURARE MOARA VLASIEI AGLOMERAREA 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>Statie de epurare Moara Vlasiei</b>									
1	Gratar rare	ans	1	87.450,40	57.300,00	3.230,40	26.920,00	0,00	0,00	87.450,40
2	Statie receptie vidanja	ans	1	57.403,00	23.803,00	3.600,00	30.000,00	0,00	0,00	57.403,00
3	Statie pompare influent	ans	1	15.680,00	0,00	1.680,00	14.000,00	0,00	0,00	15.680,00
4	Unitati mecanice compacte (gratare dese- desnisipator-separator de grasimi)	ans	1	138.200,00	65.400,00	7.800,00	65.000,00	0,00	0,00	138.200,00
5	Camera distributie reactoare biologice si reactoare biologice	ans	1	306.914,00	237.474,00	7.440,00	62.000,00	0,00	0,00	306.914,00
6	Statie de suflante	ans	1	37.140,80	22.200,00	1.600,80	13.340,00	0,00	0,00	37.140,80
7	Tratare chimica	ans	1	27.933,92	0,00	2.992,92	24.941,00	0,00	0,00	27.933,92
8	Dezinfectie cu UV	ans	1	49.476,00	0,00	5.301,00	44.175,00	0,00	0,00	49.476,00
9	Statie de pompare apa tehnologica	ans	1	27.149,48	17.233,00	1.062,48	8.854,00	0,00	0,00	27.149,48
10	Bazin de stocare si statie de pompare namol in exces	ans	1	47.028,12	26.223,00	2.229,12	18.576,00	0,00	0,00	47.028,12
11	Prelucrare namol	ans	1	99.793,60	31.300,00	7.338,60	61.155,00	0,00	0,00	99.793,60
12	Preparare si dozare polimeri	ans	1	17.917,76	0,00	1.919,76	15.998,00	0,00	0,00	17.917,76
13	Statie pompare supernatant	ans	1	12.940,64	6.700,00	668,64	5.572,00	0,00	0,00	12.940,64
14	Platforme depozitare namol deshidratat	ans	1	38.331,00	38.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.331,00
15	Instalatie tratare var	ans	1	75.328,80	15.000,00	6.463,80	53.865,00	0,00	0,00	75.328,80
16	Cladire administrativa	ans	1	30.612,00	30.612,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.612,00
17	Echipamente electrice de proces	ans	1	314.315,10	0,00	38.600,10	275.715,00	0,00	0,00	314.315,10
18	HVAC	ans	1	21.722,40	0,00	2.327,40	19.395,00	0,00	0,00	21.722,40
19	Conducte tehnologice exterioare	ans	1	78.400,00	28.000,00	5.400,00	45.000,00	0,00	0,00	78.400,00
20	Conducte interioare si accesorii	ans	1	39.200,00	0,00	4.200,00	35.000,00	0,00	0,00	39.200,00
22	Lucrari amenajare SEAU (demolari, iluminat exterior, instalatii legare la paratrasnet, drumuri, zona parcare, garduri, porti)	ans	1	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00
23	Instalatie fotoelectrica	ans	1	95.000,00	13.015,00	5.415,00	76.570,00	0,00	0,00	95.000,00
24	Dotari	ans	1	47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47.500,00	47.500,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>762.591,00</b>	<b>109.270,00</b>	<b>924.576,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>1.843.937,00</b>