

**CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA**

Alimentare cu apa - UAT Clinceni

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
1	2	(Euro)
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>		
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>		
4.1.2	Gospodarie de apa Clinceni	239.950,00
4.1.3	Extindere retea distributie Clinceni	2.241.098,00
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>		
4.2.2	Gospodarie de apa Clinceni	48.376,00
4.2.3	Extindere retea distributie Clinceni	365,00
<b>4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj</b>		
4.3.2	Gospodarie de apa Clinceni	370.990,00
4.3.3	Extindere retea distributie Clinceni	4.695,00
<b>4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>		
<b>4.5. Dotari</b>		2.645,00

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

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>Gospodariei de apa Clinceni</b>									
<b>I</b>	<b>Statie de tratare pentru eliminarea amoniului</b>									
	<b>Aerarea apei din foraje</b>									
1	Instalatie aerare in cascada	ans	1	12.000	1.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
2	Rezervor apa aerata aval cascada	ans	1	12.000	1.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
3	Instalatie aerare in cascada	ans	1	86.500	2.500,00	14.000,00	70.000,00	0,00	0,00	86.500,00
	<b>Filtre dublu strat nisip cuarzos/pietris</b>									
4	Compresoare aer de proces amonte filtre cu dublu strat	ans	1	13.000	2.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	13.000,00
5	Pompe alimentare filtre cu dublu strat	ans	1	21.300	1.500,00	1.800,00	18.000,00	0,00	0,00	21.300,00
6	Filtre sub presiune cu dublu strat nisip cuarzos/pietris	ans	1	46.000	2.000,00	4.000,00	40.000,00	0,00	0,00	46.000,00
7	Pompe de spalare filtre cu dublu strat	ans	1	12.100	1.100,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.100,00
8	Suflante de spalare filtre cu dublu strat	ans	1	18.000	1.500,00	1.500,00	15.000,00	0,00	0,00	18.000,00
9	Rezervor apa filtrata de spalare Vutil = 40 m <sup>3</sup> cu scara si platforma	ans	1	24.000	2.000,00	2.000,00	20.000,00	0,00	0,00	24.000,00
10	Material filtrant: nisip cuarzos	ans	1	5.831	0,00	1.166,00	4.665,00	0,00	0,00	5.831,00
11	Material filtrant: pietris	ans	1	600	0,00	100,00	500,00	0,00	0,00	600,00
12	Cladire statie filtre, compartimentare, platforme si pasarele, instalatii auxiliare	ans	1	130.000	130.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00
13	Pompe de dozare solutii	ans	1	12.100	1.100,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.100,00
14	Rezervor stocare hidroxid de sodiu	ans	1	47.000	1.000,00	6.000,00	40.000,00	0,00	0,00	47.000,00
15	Container reactivi	ans	1	12.000	1.000,00	1.000,00	10.000,00	0,00	0,00	12.000,00
16	Ansamblu echipamente dozare clor	ans	1	13.000	1.000,00	2.000,00	10.000,00	0,00	0,00	13.000,00
17	Rețele in incinta	ans	1	50.000	17.000,00	3.000,00	30.000,00	0,00	0,00	50.000,00
18	Amenajare incinta	ans	1	28.065	27.750,00	315,00	0,00	0,00	0,00	28.065,00
19	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	76.650	42.000,00	4.650,00	30.000,00	0,00	0,00	76.650,00
20	Generator electric	ans	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
21	Instalatii HVAC	buc	1	3.500	0,00	1.045,00	9.825,00	0,00	0,00	10.870,00

22	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
23	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
24	Fotometru colorimetru masura clor liber	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
25	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
26	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	<b>Total Statia de tratare</b>				<b>238.950,00</b>	<b>47.576,00</b>	<b>366.990,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>656.161,00</b>
<b>II</b>	<b>Extinderea capacitatii de pompare</b>									
27	Statie de pompare apa potabila - Qpompa = 64,8 mc/h si H = 60 m si o opmpa pentru incendiu : Q = 36 mc/h, H = 60	ans	1	5.800	1.000,00	800,00	4.000,00	0,00	0,00	5.800,00
	<b>Total Statia de pompare</b>				<b>1.000,00</b>	<b>800,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.800,00</b>
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>239.950,00</b>	<b>48.376,00</b>	<b>370.990,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.645,00</b>	<b>661.961,00</b>

## DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIEI A APEI UAT CLINCENI

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 distributie a apei Clinceni</b>									
1	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	2072	61	126.392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.392,00
2	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	1776	78	138.528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138.528,00
3	Conducte PEID De 75 mm, H=0-2 m, macadam	m	1717	23	39.491,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.491,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	20891	29	601.660,80	0,00	0,00	0,00	0,00	601.660,80
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	1820	20	36.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.400,00
6	Conducte PEID De 180 mm, H=0-2 m, macadam	m	7957	33	262.581,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262.581,00
7	Camine vane	buc	134	1.400	187.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187.600,00
8	Subtraversare drum, Dn110mm in tub protectie OL Dn 200m, Ltot=143 m- 14 buc	buc	14	1.328	18.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.590,00
9	Subtraversare drum, Dn160mm in tub protectie OL Dn 250m, Ltot=12m- 1 buc	buc	1	2.040	2.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.040,00
10	Subtraversare drum, Dn180mm in tub protectie OL Dn 300m, Ltot=12 m- 1 buc	buc	1	2.400	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00
11	Subtraversare conducta gaz, De110 in tub protectie OL Dn 200, Ltot=40 m-4buc	buc	4	5.100	20.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.400,00
12	Subtraversare conducta gaz, De180in tub protectie OL Dn 300, Ltot=20 m-2buc	buc	2	5.600	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.200,00
13	Subtraversare apeducte, De75 in tub protectie, Dn 200, Ltot=41 m- 2 buc	buc	2	10.455	20.910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.910,00
14	Subtraversare apeducte, De110 in tub protectie, Dn 200, Ltot=64 m- 1 buc	buc	1	32.640	32.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.640,00
15	Subtraversare apeducte, De180 in tub protectie, Dn 400, Ltot=132 m- 1 buc	buc	1	80.520	80.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.520,00
16	Paralelism Apeducte ANB De75. in tub protectie PAFSIN D200, Ltot=676. m- 1 buc	buc	1	20.956	20.956,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.956,00
17	Paralelism Apeducte ANB De110. in tub protectie PAFSIN D200, Ltot=71. m- 1 buc	buc	1	2.201	2.201,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.201,00
18	Bransamente (contorzare)	buc	747	350	261.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261.450,00
19	Hidranti Dn80mm	buc	273	854	233.142,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233.142,00
20	Hidranti Dn100mm	buc	99	1.060	104.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104.940,00
21	Camine de debitmetre (camin +instalatie)	buc	1	3.986	1.676,00	160,00	2.150,00	0,00	0,00	3.986,00
22	Camine cu traductor de presiune (camin +instalatie)	buc	5	2.226	8.380,00	205,00	2.545,00	0,00	0,00	11.130,00
23	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	6	4.500	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.000,00
	<b>TOTAL OBIECT</b>				<b>2.241.098,00</b>	<b>365,00</b>	<b>4.695,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.246.158,00</b>