

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Alimentare cu apa - UATCernica

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	
		(Euro)
1	2	
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA		
4.1. Constructii si Instalatii		
4.1.1	Aductiune noua Tanganu (Cernica)	945.680,00
4.1.2	Aductiune noua Caldaranu (Cernica)	112.430,00
4.1.3	Gospodaria de apa Cernica	69.500,00
4.1.4	Gospodaria de apa Tanganu (Cernica)	354.820,00
4.1.5	Gospodaria de apa Posta (Cernica)	151.654,00
4.1.6	Extindere retea distributie Cernica	369.572,00
4.1.7	Extindere retea distributie Tanganu (Cernica)	1.012.988,00
4.1.8	Extindere retea distributie Posta (Cernica)	1.007.114,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic		
4.2.1	Aductiune noua Tanganu (Cernica)	451,00
4.2.2	Aductiune noua Caldaranu (Cernica)	0,00
4.2.3	Gospodaria de apa Cernica	6.590,00
4.2.4	Gospodaria de apa Tanganu (Cernica)	27.262,00
4.2.5	Gospodaria de apa Posta (Cernica)	12.727,00
4.2.6	Extindere retea distributie Cernica	1.288,00
4.2.7	Extindere retea distributie Tanganu (Cernica)	607,00
4.2.8	Extindere retea distributie Posta (Cernica)	648,00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.3.1	Aductiune noua Tanganu (Cernica)	5.159,00
4.3.2	Aductiune noua Caldaranu (Cernica)	0,00
4.3.3	Gospodaria de apa Cernica	72.000,00
4.3.4	Gospodaria de apa Tanganu (Cernica)	259.571,00
4.3.5	Gospodaria de apa Posta (Cernica)	123.956,00
4.3.6	Extindere retea distributie Cernica	16.972,00
4.3.7	Extindere retea distributie Tanganu (Cernica)	7.863,00
4.3.8	Extindere retea distributie Posta (Cernica)	8.372,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport		0,00
4.5. Dotari		6.055,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA TANGANU UAT CERNICA

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
	Aductiune noua pa potabila Tanganu (Cernica)									
1	Conducte PEID De 200 mm, asfalt	m	9072	84	762.048,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762.048,00
2	Camine de vane pe aductiune	buc	18	1.600	28.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.800,00
3	Camin racord ANB	buc	1	12.262	6.652,00	451,00	5.159,00	0,00	0,00	12.262,00
4	Subtraversare DJ 301 - 1 buc, cu conducta De 200 mm, L=15m, in tub protectie Dn 300 mm	buc	1	3.000	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
5	Subtraversare centura, cu conducta De 200 mm, L=41m, in tub protectie Dn 300 mm	buc	1	8.200	8.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.200,00
6	Subtraversare A2, cu conducta De 200, L=56m in tub protectie Dn300	buc	1	11.200	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.200,00
7	Subtraversare DN CB, De 200, L=35,78m in tub protectie Dn300	buc	1	7.200	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.200,00
8	Subtraversare CF, cu conducta De 200 mm, L=30m in tub protectie Dn 300 mm	buc	1	14.400	14.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.400,00
9	Supratraversare Rau Colentina, cu conducta De 200 mm, L=50m, in tub protectie Dn 300 mm	buc	1	81.500	81.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81.500,00
10	Subtraversare vale locala, De 200 - 2 buc, L=36m in tub protectie Dn300	buc	2	11.340	22.680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.680,00
	TOTAL OBIECT				945.680,00	451,00	5.159,00	0,00	0,00	951.290,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE ADUCTIUNE NOUA CALDARARU UAT CERNICA

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
	Aductiune noua pa potabila Caldhararu (Cernica)									
1	Conducte PEID De 140 mm, asfalt	m	2430	24	58.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.320,00
2	Camine de vane pe aductiune	buc	12	1.600	19.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.200,00
3	Subtraversare A2, cu conducta De 140 mm, L=57m in tub protectie Dn 250 mm	buc	1	9.690	9.690,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.690,00
4	Subtraversare Dj 301B, cu conducta De 140 mm - 1 buc, L=12m in tub protectie Dn 250 mm	buc	1	2.040	2.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.040,00
5	Subtraversare vale locala, cu conducta De 140 mm- 2 buc, L=38m in tub protectie Dn 250 mm	buc	2	11.590	23.180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.180,00
	TOTAL OBIECT				112.430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.430,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA CERNICA UAT CERNICA

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
	Gospodaria de apa existenta Cernica									
I	Extindere capacitate de inmagazinare									
1	Rezervor nou cu capacitatea de 250 mc	ans	1	75.000	45.000,00	3.900,00	26.100,00	0,00	0,00	75.000,00
	Total rezervor				45.000,00	3.900,00	26.100,00	0,00	0,00	75.000,00
II	Extindere capacitate de pompare									
	Cladire statie pompare	ans	1	11.000	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.000,00
2	Grup de pompare apa potabila: (1+1) Qgrup=11 l/s, H=40m	ans	2	10.910	1.250,00	1.870,00	18.700,00	0,00	0,00	21.820,00
	1 pompa incendiu Q=5 l/s, H=40 m	ans	1	10.270	1.250,00	820,00	8.200,00	0,00	0,00	10.270,00
3	Rețele de incinta	ans	1	7.500	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.500,00
4	Generator	ans	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
5	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
6	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
7	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
	Total Statie de pompare				24.500,00	2.690,00	45.900,00	0,00	765,00	73.855,00
	TOTAL OBIECT				69.500,00	6.590,00	72.000,00	0,00	765,00	148.855,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA TANGANU UAT CERNICA

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
	Lucrari in cadrul Gospodariei de apa Tanganu									
I	Rezervoare de inmagazinare									
1	Rezervor nou de inmagazinare cu capacitatea de 2x650 mc	ans	1	325.218	220.818,00	10.400,00	94.000,00	0,00	0,00	325.218,00
	Total rezervor				220.818,00	10.400,00	94.000,00	0,00	0,00	325.218,00
II	Statie de pompare									
2	SP Tanganu Q=31,3l/s, H=32 m	ans	1	40.872	1.140,00	3.612,00	36.120,00	0,00	0,00	40.872,00
	SP Tanganu inc Q=10 l/s, H=32 m	ans	1	14.853	1.140,00	1.247,00	12.466,00	0,00	0,00	14.853,00
	SP Caldaranu Q=11.6l/s, H=45 m	ans	1	22.810	1.140,00	1.970,00	19.700,00	0,00	0,00	22.810,00
	Total statie de pompare				3.420,00	6.829,00	68.286,00	0,00	0,00	78.535,00
III	Statie de clorinare									
3	Cladire statie clorare	ans	1	22.000	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00
	Instalatie dozare clor gazos	ans	1	44.750	0,00	6.750,00	38.000,00	0,00	0,00	44.750,00
4	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
5	Rețele in incinta	ans	1	19.999	18.719,00	80,00	1.200,00	0,00	0,00	19.999,00
6	Amenajare incinta	ans	1	32.558	32.558,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.558,00
7	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	69.350	35.839,00	2.405,00	31.106,00	0,00	0,00	69.350,00
8	Instalatii HVAC	ans	1	10.243	1.466,00	798,00	7.979,00	0,00	0,00	10.243,00
9	Generator	buc	1	22.500	3.500,00	0,00	19.000,00	0,00	0,00	22.500,00
10	Lada frigorifica laborator STA	buc	1	565	0,00	0,00	0,00	0,00	565,00	565,00
11	pH metru portabil	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
12	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
13	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
14	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	Total statie de clorinare				130.582,00	10.033,00	97.285,00	0,00	2.645,00	240.545,00
	TOTAL OBIECT				354.820,00	27.262,00	259.571,00	0,00	2.645,00	644.298,00

DEFASURATOR SUB-OBIECTE LUCRARI IN CADRUL GOSPODARIEI DE APA POSTA UAT CERNICA

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
	Gospodaria de apa existenta Posta									
I	Extindere capacitate de inmagazinare									
1	Rezervor nou cu capacitatea de 500 mc	ans	1	88.047	45.980,00	4.207,00	37.860,00	0,00	0,00	88.047,00
	Total rezervor				45.980,00	4.207,00	37.860,00	0,00	0,00	88.047,00
II	Extindere capacitate statie de pompare									
2	Grup de pompare apa potabila: (1+1) Qgrup=38,26 l/s, H=51m	ans	1	32.385	1.430	3.096	27.860	0	0	32.385
	Total statie de pompare				1.430,00	3.096,00	27.860,00	0,00	0,00	32.386,00
III	Extindere capacitate instalatie de dezinfectie a apei cu clor									
3	Instalatie clorinare	ans	1	18.000	0,00	3.000,00	15.000,00	0,00	0,00	18.000,00
4	Rețele incinta	ans	1	19.192	18.152,00	80,00	960,00	0,00	0,00	19.192,00
5	Amenajare incinta	ans	1	38.450	38.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.450,00
6	Pavilion administrativ	ans	1	16.500	16.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.500,00
7	Instalatii electrice si SCADA	ans	1	24.000	12.832,00	1.030,00	10.138,00	0,00	0,00	24.000,00
8	Instalatii HVAC	ans	1	4.453	933,00	320,00	3.200,00	0,00	0,00	4.453,00
9	SP apa uzata +cond refulare	ans	1	24.809	13.877,00	994,00	9.938,00	0,00	0,00	24.809,00
10	Generator	ans	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	Fotoclorimetru	buc	1	100	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
14	Dotari PSI	ans	1	170	0,00	0,00	0,00	0,00	170,00	170,00
15	Dotari mobilier	ans	1	1.710	0,00	0,00	0,00	0,00	1.710,00	1.710,00
	Total statie de clorinare				104.244,00	5.424,00	58.236,00	0,00	2.645,00	170.549,00
	TOTAL OBIECT				151.654,00	12.727,00	123.956,00	0,00	2.645,00	290.982,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI CERNICA UAT CERNICA

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 distributie a apei Cernica									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	85	54	4.590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.590,00
2	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, macadam	m	123	22	2.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.706,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	199	61	12.139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.139,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	595	29	17.255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.255,00
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	140	20	2.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.800,00
6	Camine de vane	buc	21	1.203	25.263,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.263,00
7	Bransamente	buc	74	350	25.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.900,00
8	Bransamente retele existente	buc	514	350	179.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179.900,00
9	Hidranti Dn 80 Cernica	buc	13	854	11.102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.102,00
10	Subtraversare DJ 301 - 3 buc, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, L=46m	buc	3	2.607	7.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.820,00
11	Camine debit si presiune pe reseaua existenta Cernica	buc	11	1.203	13.233,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.233,00
12	Instalatii electrice si SCADA-debit retea existenta Cernica	buc	6	2.586	1.656,00	960,00	12.900,00	0,00	0,00	15.516,00
13	Instalatii electrice si SCADA-presiune (Cernica)	buc	3	826	828,00	123,00	1.527,00	0,00	0,00	2.478,00
14	Instalatii electrice si SCADA-presiune retea existenta Cernica	buc	5	826	1.380,00	205,00	2.545,00	0,00	0,00	4.130,00
15	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	14	4.500	63.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.000,00
	TOTAL OBIECT				369.572,00	1.288,00	16.972,00	0,00	0,00	387.832,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI TANGANU UAT CERNICA

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 distributie a apei Tanganu									
1	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	4095	61	249.795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249.795,00
2	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	894	29	25.926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.926,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	9671	20	193.420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193.420,00
4	Camine de vane	buc	67	1.203	80.601,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.601,00
5	Bransamente	buc	797	350	278.950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278.950,00
6	Hidranti Dn 80 mm	buc	129	854	110.166,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110.166,00
7	Subtraversare DJ 301 - 10 buc, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, L=138m	buc	10	2.346	23.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.460,00
8	Subtraversare CF - 1 buc, cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm, L=12m	buc	1	5.280	5.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.280,00
9	Camine (debitmetru SCADA)	buc	2	1.203	2.406,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.406,00
10	Instalatii electrice si SCADA-debit	buc	2	2.586	552,00	320,00	4.300,00	0,00	0,00	5.172,00
11	Instalatii electrice si SCADA-presiune	buc	7	826	1.932,00	287,00	3.563,00	0,00	0,00	5.782,00
12	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	9	4.500	40.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.500,00
	TOTAL OBIECT				1.012.988,00	607,00	7.863,00	0,00	0,00	1.021.458,00

DESFASURATOR SUB-OBIECTE EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE A APEI POSTA UAT CERNICA

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 distributie a apei Posta - Balaceanca									
1	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, asfalt	m	19	54	1.026,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.026,00
2	Conducte PEID De 63 mm, H=0-2 m, pamant	m	447	13	5.811,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.811,00
3	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, asfalt	m	3751	61	228.811,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228.811,00
4	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, macadam	m	1340	29	38.860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.860,00
5	Conducte PEID De 110 mm, H=0-2 m, pamant	m	6261	20	125.220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.220,00
6	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, asfalt	m	842	70	58.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58.940,00
7	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, macadam	m	108	34	3.672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.672,00
8	Conducte PEID De 125 mm, H=0-2 m, pamant	m	217	23	4.991,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.991,00
9	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, asfalt	m	228	78	17.784,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.784,00
10	Conducte PEID De 160 mm, H=0-2 m, pamant	m	1445	31	44.795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.795,00
11	Camine de vane	buc	72	1.203	86.616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.616,00
12	Bransamente	buc	638	350	223.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223.300,00
13	Hidranti Dn 80 mm	buc	108	854	92.232,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92.232,00
14	Hidranti Dn 100 mm	buc	11	1.060	11.660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.660,00
15	Subtraversare DJ 301A cu conducta De 63 mm in tub protectie OL Dn 200 mm (2 buc, L=19 m)	buc	2	1.235	2.470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.470,00
16	Subtraversare DJ 301A cu conducta De 110 mm in tub protectie OL Dn 250 mm (3 buc, L=34 m)	buc	3	1.927	5.780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.780,00
17	Subtraversare DJ 301A cu conducta De 125 mm in tub protectie OL Dn 250 mm (1 buc, L=14 m)	buc	1	2.380	2.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.380,00
18	Subtraversare DJ 301A cu conducta De 160 mm in tub protectie OL Dn 300 mm (1 buc, L=13 m)	buc	1	2.600	2.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.600,00
19	Camine (debitmetru SCADA) pe retea existenta	buc	2	1.203	2.406,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.406,00
20	Instalatii electrice si SCADA-debit retea existenta Balaceanca	buc	2	2.476	552,00	320,00	4.300,00	0,00	0,00	5.172,00
21	Instalatii electrice si SCADA-presiune	buc	8	826	2.208,00	328,00	4.072,00	0,00	0,00	6.608,00
22	Puncte monitorizare (lucrari electrice si SCADA)	buc	10	4.500	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00
	TOTAL OBIECT				1.007.114,00	648,00	8.372,00	0,00	0,00	1.016.134,00