

Investitor
Obiect

**Construcția stației de dzinfectare a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua existentă de apeduct, s.
Cenac, Cimislia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
L.C nr: 71-21-AE.S-2-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 875,450
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	655,00	2 875,450
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 122,167
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	655,00	3 122,167
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,710
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,433
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			359,317

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,485
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,328
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,146
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,146
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			967,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,394
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,195
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,013

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	522,00	16,013
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,450
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,450
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			132,812
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	6,968
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,960
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,510
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,735
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			1 755,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 566,00	1 566,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 088,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	899,00	899,000

1	2	3	4	5	6	7
	01002					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flansa pentru HI D100x100	buc			1 088,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Cruce cu flansa pentru HI D100x100	buc	1,0000	899,00	899,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D100	buc			1 166,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01004	Teu cu flansa D100	buc	1,0000	977,00	977,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D100*50	buc			1 166,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01005	Teu cu flansa D100*50	buc	1,0000	977,00	977,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			581,624

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Capat flansa D110mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38116	Capat flansa D110mm	buc	1,0100	322,00	325,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,040
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D63mm	buc			389,106
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38117	Capat flansa D63mm	buc	1,0100	233,00	235,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm	buc			457,394
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 82001	Flansa rotunda libera D110mm	buc	1,0000	310,00	319,300
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,891
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63mm	buc			331,723
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 82007	Flansa rotunda libera d63mm	buc	1,0000	188,00	193,640

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,880
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
21	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 3buc*4,76=14,28kg	kg			41,133
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,199
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,250
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	66,00	0,693
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,00	0,924
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	23,00	0,097
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,00	0,097
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 133,00	2,241
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,00	0,273
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,359
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piese de bransare intarita 110*90mm	buc			140,952
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38111	Piesa de bransare intarita 110*90mm	buc	1,0300	89,00	91,670
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110mm	m			192,883
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D110mm	m	1,0050	113,00	113,565
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	544,00	54,400

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			145,911
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	110,00	110,550
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 SDR17 PN10 D50mm	m			89,679
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000114	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	65,00	65,195
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,448
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	16,00	2,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	322,00	16,100
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,659

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,600
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	322,00	9,660
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,412
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			138,117
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	21,00	6,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,810
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	38,00	1,900
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	34,00	0,850
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	122,00	12,200
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 300,00	8,300
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 300,00	8,300

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,800
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	544,00	10,880
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,410
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,148
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,403
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,258
32	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B20	m3			2 326,188
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,610
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,240
	266310210 00001	Beton B20	m3	1,0250	1 677,00	1 735,971
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,618
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	544,00	157,700
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	11,00	6,049
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			564,445
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,156
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,401
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,287
		2. Lucrari de montare				
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			770,140

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	433,00	437,330
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,672
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,640
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
		3. Utilaje				
35		Hidrant D100 H=1000mm	buc			4 074,455
	291312450 32001	Hidrant D100 H=1000mm	buc	1,0000	3 899,00	4 074,455

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)