

**Construcția rețelilor exterioare  
de alimentare cu apă în sat,  
Ciuciuleni, Hincești**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma A1. 2-3-1**

**Valoarea de deviz 751 820,411 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	99,885	84,97	8 487,228
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	84,97	877,146
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	84,97	662,766
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	84,97	2 521,910
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	84,97	579,920
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	84,97	78,172
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	84,97	144,449
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,280	84,97	703,551
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,277	84,97	4 526,949
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,045	84,97	3,824
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	84,97	57,100
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,460	84,97	39,086
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,642	84,97	139,521
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,124	84,97	605,326
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,948	84,97	4 074,141
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,607	84,97	3 110,496
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,213	84,97	1 717,498
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	84,97	45 759,574
		<b>Total manopera</b>				<b>74 088,657</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,154	22,00	91,388
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	2 000,00	1 356,000
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,345	11,00	3,795
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,220	54,00	1 415,880
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,342	455,00	1 065,610
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	366,00	12,810
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	322,00	9,660
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,249	11,00	2,739
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 200,00	112,000
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,040	1 566,00	62,640
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	8 300,00	2 124,800

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	8 300,00	66,400
13.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	3,00	257,631
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	122,00	79,300
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995	7,00	90,965
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	800,00	5,600
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,104	9,00	18,936
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,008	11,00	11,088
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,056	25,00	176,400
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,922	29,00	26,738
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	14,00	46,536
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	13,00	254,150
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,528	13,00	45,864
24.	2320322600374	Citom	kg	1,008	11,00	11,088
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,536	19,00	86,184
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	32,00	2,080
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,080	32,00	322,560
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,989	45,00	89,505
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,750	32,00	184,000
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	32,00	23,616
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,994	28,00	27,832
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,140	28,00	3,920
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,151	21,00	129,171
34.	25212167010001	Teava din otel D89mm	m	16,968	233,00	3 953,544
35.	25212167010002	Teava din otel d50mm	m	27,573	177,00	4 880,421
36.	25212167010003	Teava din otel d20mm	m	6,363	67,00	426,321
37.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D110mm triplustrat (A12)	m	11,388	155,00	1 765,140
38.	25231567138111	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	3,030	388,00	1 175,640
39.	25231567138112	Cot PE sudabil d63mm 45*	buc	2,020	233,00	470,660
40.	25231567138113	Cot PE RC PN10 d110mm	buc	1,030	388,00	399,640
41.	25231567138114	Cot PE d110mm	buc	2,060	388,00	799,280
42.	25231567138115	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,030	244,00	251,320
43.	25231567138116	Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	2,060	188,00	387,280
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	2,40	26,582
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,312	9,00	20,808
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	22,00	86,020
47.	26631021000001	Beton B15	m3	0,520	1 766,00	918,320
48.	26631021000002	Beton M50	m3	0,518	1 766,00	914,788
49.	26631021000003	Beton B15	m3	24,761	1 766,00	43 727,926
50.	26631021000004	Beton M200	m3	0,832	1 766,00	1 469,312
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 200,00	28,800
52.	26661228006001	Element prefabricat II4-15	buc	6,060	2 133,00	12 925,980
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	20,00	344,240
54.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	20,00	1 675,260
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	33,00	2,673
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	35,00	62,510
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	35,00	70,735
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	35,00	102,445
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	21,00	3 749,760
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	21,00	1 549,800

61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	32,00	107,552
62.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,115	45,00	5,175
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	31,00	6 111,712
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	35,00	92,400
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	66,00	2,112
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,262	66,00	83,292
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,552	56,00	366,912
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	12,00	296,640
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	21,00	252,000
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	21,00	40,950
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,950
72.	28741173000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,080	2 133,00	4 436,640
73.	28741173000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm PN10	buc	1,040	1 200,00	1 248,000
74.	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	899,00	1 869,920
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	33,00	1,089
76.	28752741101001	Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm	buc	1,000	788,00	788,000
77.	28752741101002	Reductie cu flansa din fonta d100/80mm	buc	2,000	1 233,00	2 466,000
78.	28752741101501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,020	677,00	690,540
79.	28752741101502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	677,00	690,540
80.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	566,00	577,320
81.	28752741101504	Cot din otel d50mm	buc	4,080	344,00	1 403,520
82.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,350	344,00	2 528,400
83.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	3,150	255,00	803,250
84.	28752744282003	Flansa rotunda libera otel zincata d110mm	buc	2,060	344,00	708,640
85.	28752744282004	Flansa rotunda libera otel zincata d50mm	buc	1,030	233,00	239,990
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	32,00	6,240
87.	29131245043001	Castel de apa V=50m3. H=15m	buc	1,025	310 000,00	317 750,000
88.	29131245043001	Banda de avertizare	m	11,165	1,20	13,398
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,018	3,00	6,054
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,606	15,00	39,090
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,650	15,00	24,750
92.	4100126202818	Apa	m3	0,479	15,00	7,185
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>434 061,352</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	344,00	10 077,136
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	33,00	15,939
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,022	45,00	0,990
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	45,00	10,845
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	566,00	1 528,200
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	22,00	0,704
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	22,00	0,242
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,655	233,00	152,615
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,340	566,00	192,440
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,127	78,00	9,906
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,323	34,00	78,982
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	78,00	280,800
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	112,00	9,296
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,166	677,00	3 497,382
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839	322,00	10 252,158
				0,851	600,00	510,600
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,946	600,00	1 167,600
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	600,00	39,600

18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	21,00	4,200
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,449	78,00	35,022
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	21,00	309,960
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	21,00	1,008
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	32,00	5,216
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	21,00	6,300
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,893	32,00	604,576
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149	34,00	5,066
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,455	17,00	7,735
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,680	77,00	437,360
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,600	76,00	273,600
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	66,00	16,896
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,880	77,00	221,760
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,574	677,00	4 450,598
32.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	122,00	194,834
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	122,00	199,714
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	433,00	697,130
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	433,00	32,042
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	544,00	732,224
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,550	322,00	177,100
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>36 237,776</b>

**Total:**

Total	lei	626 517,009
TVA	20,00 %	125 303,402

**Total deviz:**

**751 820,4**

**11**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)