

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat, Ciuciuleni, Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Castel de apă V=50m³ H=15m. Platforma A1. 2-3-1

Valoarea de deviz 751 820,411 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piață	Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc	1,000	317 750,000 0,000	317 750,000 0,000
Total Utilaje					317 750,000	
Incluziv salariu					0,000	
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,918	11 167,433 7 732,270	66 088,868 45 759,574
Total					lei 66 088,868	
Asigurarea socială și medicală			24,00 %		10 982,298	
Total			100,00 +		77 071,166	
Cheltuieli de regie			50,00 %		22 879,787	
Total			100,00 +		99 950,953	
Beneficiu			4,00 %		3 998,038	
Total Lucrări de montare					103 948,991	
Incluziv salariu					45 759,574	
		3. Lucrări de construcție				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	2,520	1 387,850 0,000	3 497,382 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	175,038 <hr/> 175,038	1 400,306 <hr/> 1 400,306
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna din pamint H=1,5m	100 m3	0,660	3 607,765 <hr/> 16,092	2 381,125 <hr/> 10,621
6	TsD02A1	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	1,700	654,000 <hr/> 0,000	1 111,800 <hr/> 0,000
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,700	1 081,915 <hr/> 749,435	1 839,256 <hr/> 1 274,040
8	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3	0,083	477,108 <hr/> 0,000	39,600 <hr/> 0,000
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	175,037 <hr/> 175,037	52,511 <hr/> 52,511
10	TsD02A1	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	0,085	656,471 <hr/> 0,000	55,800 <hr/> 0,000
11	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,085	1 051,659 <hr/> 749,729	89,391 <hr/> 63,727
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	2 975,125 <hr/> 578,645	595,025 <hr/> 115,729
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3	23,800	2 394,548	56 990,254

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Fundatie din beton B15			373,868	8 898,058
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,200	256,656 135,952	5 441,107 2 882,183
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	195,200	35,548 2,549	6 939,039 497,585
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	39,878 17,844	7 120,612 3 186,204
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	1 089,826 547,056	193,989 97,376
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,500	43,537 5,098	500,672 58,629
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150	631,926 84,083	726,715 96,696
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	126,865 6,798	1 458,951 78,172
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal L2-15 din beton B15)	m3	0,500	2 154,350 288,898	1 077,175 144,449

1	2	3	4	5	6	7
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc	6,000	2 542,504 123,207	15 255,024 739,239
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m	16,000	315,474 42,485	5 047,592 679,760
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	26,000	256,087 42,485	6 658,249 1 104,610
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	6,000	139,431 42,485	836,589 254,910
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	236,438 68,826	2 719,033 791,495
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	2 265,053 46,733	4 530,107 93,467
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 294,734 46,734	1 294,734 46,734
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm	buc	2,000	981,693 46,733	1 963,387 93,467
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	968,833 75,623	968,833 75,623
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	7,000	467,623 75,623	3 273,363 529,363
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63mm	buc	3,000	374,173 75,623	1 122,520 226,870

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincata d110mm	buc	2,000	524,333 49,282	1 048,666 98,565
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla Flansa libera zincata d50mm	buc	1,000	409,993 49,283	409,993 49,283
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	1 413,833 75,624	2 827,667 151,247
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	798,239 89,219	798,239 89,219
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	798,239 89,219	798,239 89,219
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,000	685,019 89,219	685,019 89,219
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc	4,000	458,579 89,219	1 834,314 356,874
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	3,000	600,050 84,970	1 800,150 254,910
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d63mm 45*	buc	2,000	395,706 67,976	791,412 135,952
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 RC PN10 d110mm	buc	1,000	448,923 49,283	448,923 49,283
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc	2,000	448,923 49,282	897,845 98,565

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	300,603 49,283	300,603 49,283
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	2,000	242,923 49,282	485,845 98,565
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	11,000	180,063 12,491	1 980,692 137,396
47		Banda de avertizare	m	11,000	1,218 0,000	13,398 0,000
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	24,298 5,948	267,277 65,427
49	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	11,000	0,438 0,348	4,814 3,824
50	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	2 363,370 382,364	1 181,685 191,182
51	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200	m3	0,800	2 347,142 327,134	1 877,714 261,707
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	158,968 101,964	1 033,290 662,766
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in	kg	15,840	28,124 5,863	445,483 92,872

1	2	3	4	5	6	7
		placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	27,101 4,843	2 214,704 395,791
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,264 17,844	186,444 57,100
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	40,006 17,844	2 952,419 1 316,865
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 090,143 547,338	83,941 42,145
Total			lei			160 548,917
Asigurarea sociala si medicala				24,00 %		6 798,980
Transportarea materialelor				4,00 %		4 652,454
Total				100,00 +		172 000,351
Cheltuieli de regie				14,50 %		24 940,051
Total				100,00 +		196 940,402
Beneficiu de deviz				4,00 %		7 877,616
Total Lucrari de constructie						204 818,018
Incluziv salariu						28 329,083
Total			lei			626 517,009
TVA				20,00 %		125 303,402

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**751 820,411
74 088,657**

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)